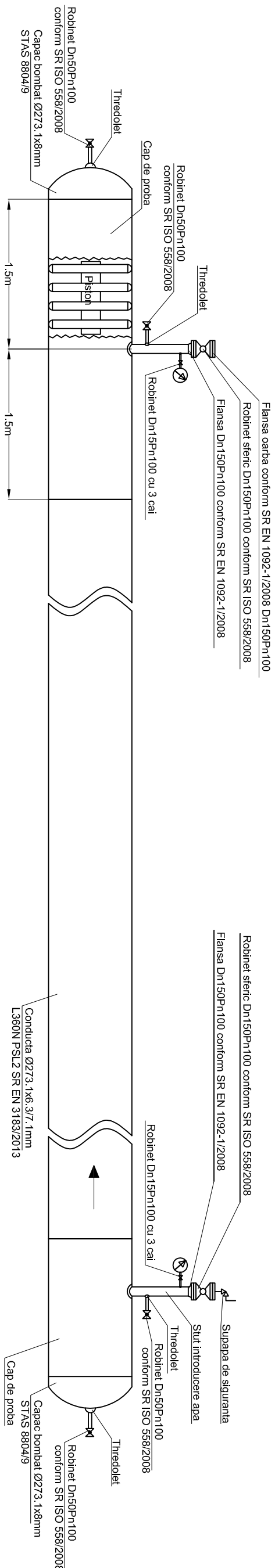
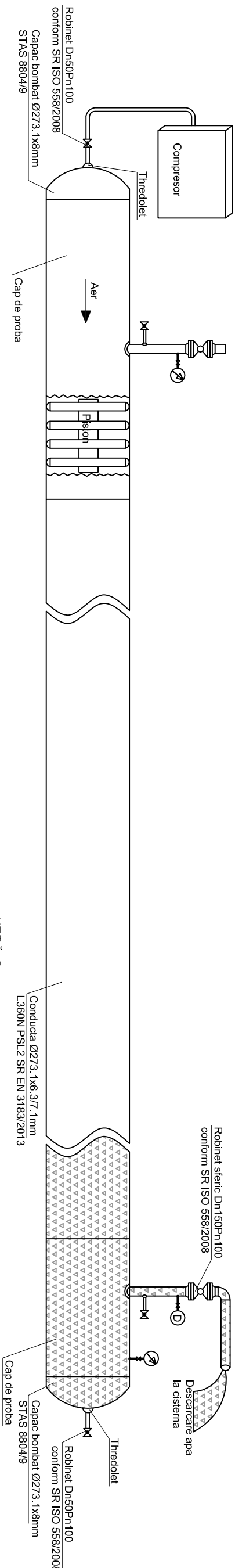


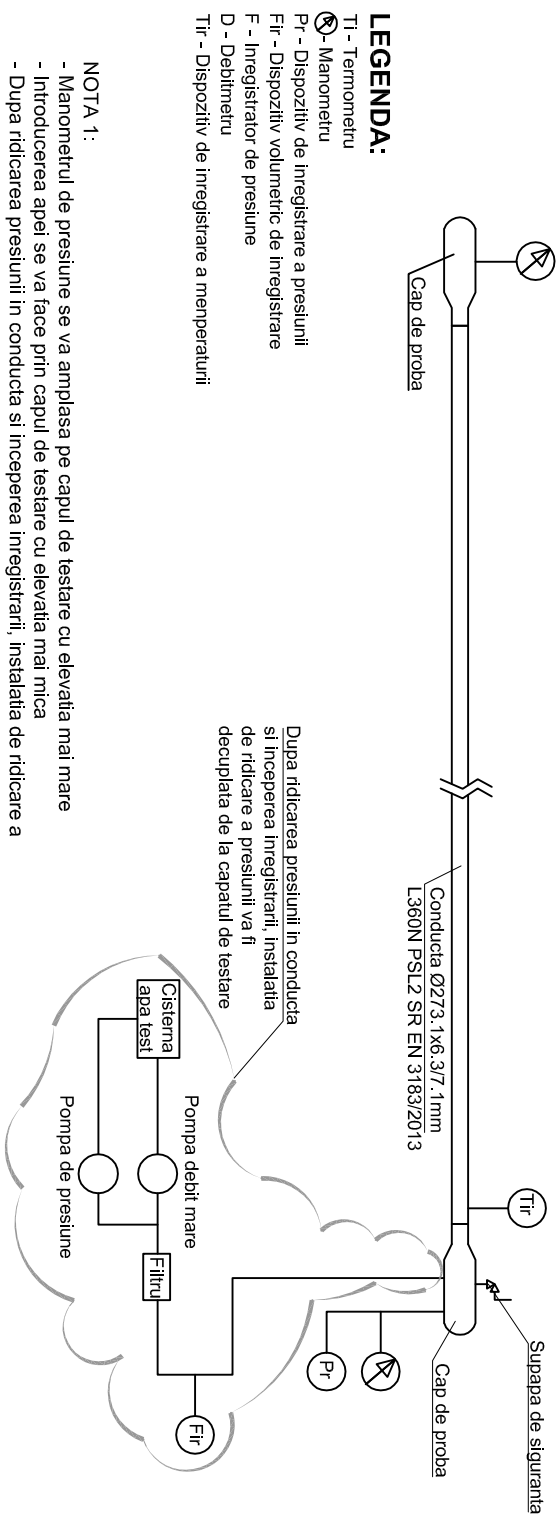
SCHEMA MONTAJ INSTALATII PENTRU PROBA DE PRESIUNE



SCHEMA DE GOLIRE CONDUCTA



SCHITA DE TESTARE



LEGENDA:

- T1 - Termometru
- ~~Manometru~~
- Pr - Dispozitiv de înregistrare a presiunii
- Fir - Dispozitiv volumetric de înregistrare
- F - înregistrator de presiune
- D - Debitmetru
- Tir - Dispozitiv de înregistrare a temperaturii

NOTA 1:

- Manometrul de presiune se va amplasa pe capul de testare cu elevatia mai mare
- Introducerea apei se va face prin capul de testare cu elevatia mai mica
- După ridicarea presiunii in conducta si inceperea inregistrarii, instalatia de ridicare a presiunii va fi decuplata de la capul de testare

NOTĂ 2:

1. Sistemul de conducte va fi încercat la rezistență, după stabilizarea temperaturilor și suprapresiunilor tranzitorii în urma operațiilor de marș a presiunii, pentru o perioadă de min 1h cu o presiune în orice punct al sistemului de min 1,25 x 64 bar.
2. Toate dispozitivele folosite drept închideri de capăt vor avea rezistență suficientă să facă față încercării la presiune.
3. Înainte de începerea încercării la presiune hidrostatică, trebuie alocat timp după umplere pentru ca temperatura apei din conductă să ajungă la temperatura ambiantă.
4. După ridicarea presiunii în conductă și începerea înregistrării, instalatia de ridicare a presiunii va fi decuplată de la capul de testare.
5. Probetul de presiune se va executa conform SR EN 14161.
6. Nu se va permite lucrul pe, sau lângă o conductă supusă încercării din momentul începerii creșterii presiunii până la reducerea presiunii de la sfârșitul încercării, cu excepția unde este necesar încercării
7. Vor fi amplasate semne de avertizare și traseu conductei va fi patruleat pentru a împiedica accesul la conductă în timpul încercării

[illegible]